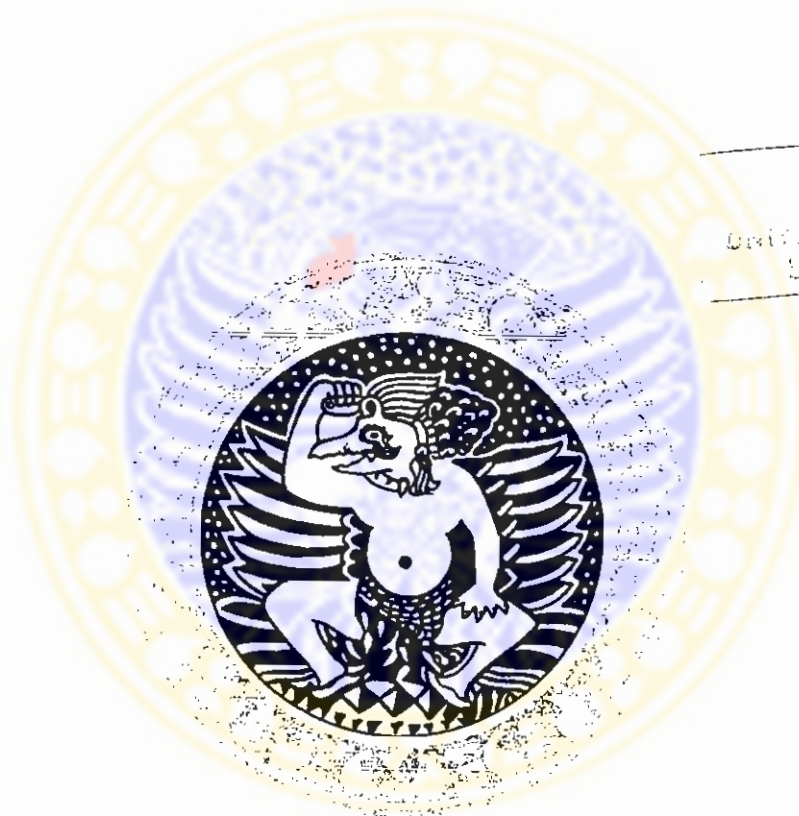


# SKRIPSI

**SITI CHALIMATUS SAKDIYAH**

## **PROFIL KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER KULTUR PUCUK *CALOTROPIS GIGANTEA* DRYAND (C.)**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2000**

# **PROFIL KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER KULTUR PUCUK *CALOTROPIS GIGANTEA* DRYAND (C<sub>9</sub>)**

## **SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Syarat Mencapai  
Gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi  
Universitas Airlangga

Oleh :

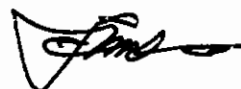
**SITI CHALIMATUS SAKDIYAH**

**NIM. 059511715**

Telah disetujui oleh :



**Prof. DR. Gunawan Indrayanto**  
Pembimbing Utama



**Drs. H. Sugijanto, M.S.**  
Pembimbing Serta

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.2 KESIMPULAN

- ❖ Kultur pucuk tanaman *Calotropis gigantea* mampu menghasilkan metabolit sekunder glikosida flavonoid, terpenoid, sapogenin, steroid tidak jenuh, minyak atsiri dan glikosida jantung.

#### 6.2 SARAN

- ❖ Dilakukan penelitian dengan kromatografi kolom dengan menggunakan ukuran kolom yang sesuai.
- ❖ Dilakukan analisis kandungan metabolit sekunder lebih lanjut untuk mengetahui rumus struktur glikosida jantung dan menguji aktivitasnya.
- ❖ Dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui kandungan metabolit sekunder yang lain yang terdapat pada kultur pucuk *Calotropis gigantea*.